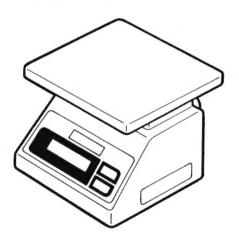
# TANITA

# 上皿デジタルはかり

**TLC-200** 

取扱説明書

型式承認取得品



# 保証書付

このたびは、タニタ上皿デジタルはかりをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。 正しくご使用いただくために、取扱説明をよくお読みください。お読みになられた後も大切に保存してください。なお、安全にご使用いただくために、下記の点にご注意ください。

# $\triangle$

**注意** 誤った取り扱いをしたときに、人が傷害を負う可能性や物的損害の発生が想定 される内容を示しています。

- はかりは、平らで、すべらない安定した場所に設置してください。不安定な場所では転倒の危険がありますので使用しないでください。
- はかりのすき間や穴に指を入れないでください。ケガをするおそれがあります。
- 乾電池を交換するときは、「+・-」の方向を十分注意してください。 間違えると乾電池の破裂、発熱、液漏れによる火災やケガ、やけどの原因になります。

# ■ 取扱上のご注意

本製品は精密に作られ、調整されていますので、下記事項を守りご使用ください。

- 1. 故障の原因になりますので、絶対に分解しないでください。
- 2. 計量物は端にのせると転倒する恐れがありますので中央に載せてください。
- 3. 薬品や薬物の計量は危険ですので絶対にしないでください。
- 4. はかりを移動する時は、本体を持って移動してください。

(計量皿を持って移動しないでください。)

- 5. 過度の衝撃や振動を与えないでください。
- 6. 直射日光の当たる場所でのご使用は避けてください。
- 高熱発生器具(レンジ・オーブン・ストーブ等)の近くでのご使用は避けてください。
- 8. エアコン等の風を受ける場所でのご使用は避けてください。
- 9. 温度変化の激しい場所でのご使用は避けてください。

(温度差のある場所に移動させた場合、2時間以上放置してからご使用ください。)

10. ベンジン、シンナー等で拭かないでください。

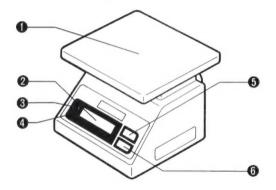
(汚れた場合は、水または家庭用の中性洗剤で拭きとってください。)

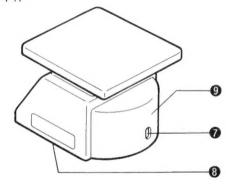
- 11. 湿気の多い場所や、ほこり、振動が激しい場所への保管は避けてください。
- 12. 長期間ご使用にならない場合は、乾電池をはずして保管してください。
- 13. 輸送する場合は、本製品の入っていた梱包箱を使用してください。

### ■ 各部の名称 |

- m 最情
- 2計量值表示部
- ❸風袋引き中
- のゼロ点

- **G**OFFスイッチ
- 60N、風袋スイッチ
- 70水平器
- ❸バッテリーボックス(ケース底面)
- **①**本体

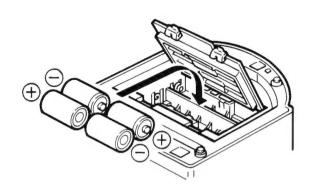




# | ご使用前の準備 |

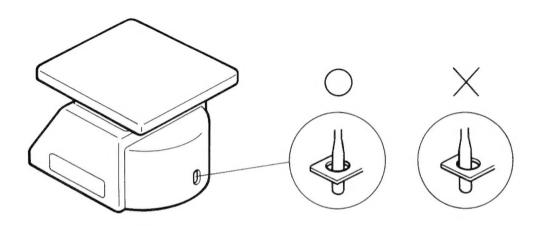
#### A. 雷源の確保

- I) 乾電池は本体底面の蓋を開け、バッテリーボックスの中の指示にしたがって「+、-」を 正しく入れてください。
- 2) 乾電池を入れる時は、計量皿に過度な力が加わらないよう注意してください。
- 3) 附属の乾電池はお試し用ですので、所定の電池寿命を満足できない場合があります。



#### B. 水平の確認

正しく計るため本体後面の水平器を参考にし、平らな場所で計量してください。不安定な場所は避けてください。



#### C. ステンレス皿仕様の場合

ステンレス皿仕様の場合は必ずステンレス皿を計量皿に載せてご使用ください。

# ご使用方法

#### 1. 電源を入れる

ON/風袋 スイッチを押すと、表示部に「8888」が約2秒間点灯します。その後ゼロ点マークが点灯し、0gを表示します。

#### 2. 計量

- 1) 計量物を計量皿にのせると表示部に重さが表示されます。
- 2) ひょう量を超える計量を行ったときは「EEEE」 が表示されます。
- 3) OFF スイッチを押すと電源が切れます。

#### 3. 正味計量(風袋引き)

- I) ON/風袋 スイッチを押し電源をいれます。ゼロ点マークが点灯したら計量皿に風袋をのせ、表示安定後再度 ON/風袋 スイッチを押します。風袋マークが点灯し0gが表示されます。
- 注:振動等の影響により、0gを表示するまで時間 がかかる場合があります。
- 2) 計量物を風袋の上にのせ計量します。
- 3) 風袋引きを解除する時は、計量皿から風袋を取り除き ON/風袋 スイッチを押します。風袋重量が解除され、0gが表示されます。
- 4) 風袋の重さと計量物の重さを合わせて、ひょう量を超えると「EEEE」が表示されます。計量範囲=ひょう量-風袋重量



▼2秒後

ゼロ点



880

EEEE

ゼロ点

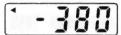
風袋引き中 🐧 💆

1 0

風袋引き中

570

風袋引き中



8888

#### 無料修理規定

- 1、取扱説明書等の注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
- 2、保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、弊社お客様サービス相談室に連絡の上、商品と保証書をお送りください。
- 3、ご贈答品等で本保証書に必要事項が記入していない場合には、弊社お客様サービス相談室へご相談ください。
- 4、 保証期間内でも次の場合には、有料修理になります。
  - イ、使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
  - 口、お買い上げ後の落下等による故障及び損傷
  - ハ、火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害その他の天災地変、公害や異常 電圧による故障及び損傷
  - 二、保証書の提示がない場合
  - ホ、保証書にお買い上げの年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、 あるいは字句を書き替えられた場合
- 5、保証書は、日本国内においてのみ有効です。
- 6、保証書は、再発行致しませんので紛失しないように大切に保管してください。
- ※ 保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。 従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではあり ませんので、保証期間後の修理についてご不明の場合は、弊社お客様サービ ス相談室にお問い合わせください。

#### アフターサービスについて

#### 1、保証書について

保証書は、この取扱説明書に付いておりますので必ず「販売店名、購入日」等の記入をお確かめになり、保証書内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。保証期間はお買い上げ日より1年間です。

#### 2、修理を依頼されるとき

- ●保証期間中は弊社お客様サービス相談室へお電話にてご連絡の上保証書を添えて製品をお送りください。
- ●保証期間が過ぎているときは弊社お客様サービス相談室にご相談ください。 修理によって製品の機能が維持できる場合はご希望により有料修理させていただきます。
- 3、ご不明な点は弊社営業所またはお客様サービス相談室にお問い合わせください。



# 保証書

#### 販売店様へ

で販売時に貴店にて、保証書の所定事項(お買い上げ日、販売店様欄に捺印) をご記入の上、お客様にお渡しください。

#### お客様へ一

本書は、無料修理規定により無料修理を行うことをお約束するものです。お買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、弊社お客様サービス相談室に修理をご依頼ください。

品 名			TLC-200 上皿デジタルはかり						
保証期間		本体 お買い上げ日より1年間							
お買い上げ日				年		月	日		
販売	住所・原	<b></b>							
店	電話			(	2-5	)		(fl)	
お	ご住所								
客	お名前							様	
様	電話			(		)			



5) 最大風袋引き量はひょう量により下表のようになります。

ひょう量	1000g	2000g	5000g	10000g
最大風袋量	500g	1000g	2500g	5000g

注:マイナス表示の時、および最大風袋量を超えた時は、風袋引きを行うことが出来ません。

6) 風袋引き後の目量は、風袋と計量物を合わせた重量がひょう量の½を超えると目量が替わります。(標準仕様参照)

例えば、ひょう量が  $2 \log 0$  はかりで、 $500 \log 0$  風袋をのせ、風袋キーを押すと、 $0 \gcd 0$  表示します。その後計量物をのせた場合、 $500 \gcd 0$  で  $2 \gcd 0$  で表示されます。 $500 \gcd 0$  を越え  $1500 \gcd 0$  では  $5 \gcd 0$  で表示されます。

7) 電源を入れてから風袋をのせてください。風袋をのせてから電源を入れると正確 に計れない場合があります。

#### 4 ゼロ点の確認

計量時必ずゼロ点マーク ◀が点灯していることを確認してください。もしゼロ点マーク ◀が点灯していない時は、いったん OFF スイッチを押し、最初からやり直してください。

#### 5. オートパワーオフ

このはかりには「電源自動OFF機能」がついています。約10分間表示が安定すると、 自動的に電源が切れます。又「OFF」スイッチを押すと、すぐに電源が切れます。

#### 6. 乾電池交換マーク

乾電池交換マーク Lo が点灯したら、使用推奨期限内の乾電池に 4 本全部交換してください。

# ■■■■ 故障かな?と思ったら一度確認してください!

ON/風袋を押 しても表示し	○乾電池が正しく入っているか確認してください。
ない	○乾電池の寿命かも知れません。使用推奨期限内の乾電池に 4 本全 部交換してください。
正確に計れない	○振動の激しいところでは正確に計れないことがあります。場所を 変えてご使用ください。
uuuu 表示をする	○計量皿が周囲のものに触れていないことを確認のうえ、ON/風袋 スイッチを押して 3 表示後計量物をのせてください。

# 標準仕様

型式	TLC-200						
計量方式	静電容量式はかり						
ひょう量	1000g	2000g	5000g	10000g			
目量 (自動切替)	Ogから500gまで1g 500gを超え1000gまで2g	Ogから1000gまで2g 1000gを超え2000gまで5g	Ogから2500gまで5g 2500gを超え5000gまで10g	Ogから5000gまで10g 5000gを超え10000gまで20g			
使用範囲	10g~1000g	20g~2000g	50g~5000g	100g~10000g			
最大風袋量	500g	1000g	2500g	5000g			
使用温度範囲	0 °C ~ + 35°C						
使用電源	単一乾電池 4 本 (R20P, 13C)						
定格電圧	DC6V			14			
消費電流		最大	4 mA				
電池寿命	連続使用で約3,000時間(アルカリ乾電池は約5,000時間)						
表示素子	液晶表示素子(文字高さ23mm)						
寸法	本体寸法210(W)×254(L)×180(H) 計量皿 219(W)×219(L)						
重量	2250g(電池を含む) 1850g(電池なし)						
オートパワーオフ	約10分						

# 株式会社

本社 • 東京営業所 大阪営業所 名古屋営業所 福岡営業所 仙台営業所 札幌営業所

お問い

合わせ先

〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2 ☎03 (3558)8111(代表) 〒577-0013 東大阪市長田中 1-3-15 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-19-20 20052(201)6391(代表) 〒816-0082 福岡市博多区麦野4-2-6

☎092(575)5761(代表) 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-8 2022(299)7161(代表) 〒007-0834 札幌市東区北34条東22-1-35 2011(786)5611(代表)

フリー

ダイヤル

☎06 (6784)2811(代表)

受付時間 / 9:00~17:00 (土・日・祝祭日は除く)

お客様サービス相談室 〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2